

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50137
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	355 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick, meist an Weiden angrenzend, Wall bis 0,6 m hoch, z. T. fehlend, 2 m breit. Hohe, lockere Baumschicht aus Eichenüberhältern, Strauchschicht aus Hasel, Hainbuche, Schlehe, Holunder und Weißdorn; meist eine Art abschnittsweise vorherrschend. Krautschicht artenarm, lückig.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kielbarg, Op de Horst, Lemsahler Bargweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	572639	Hochwert (Y)	5948665
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 73%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

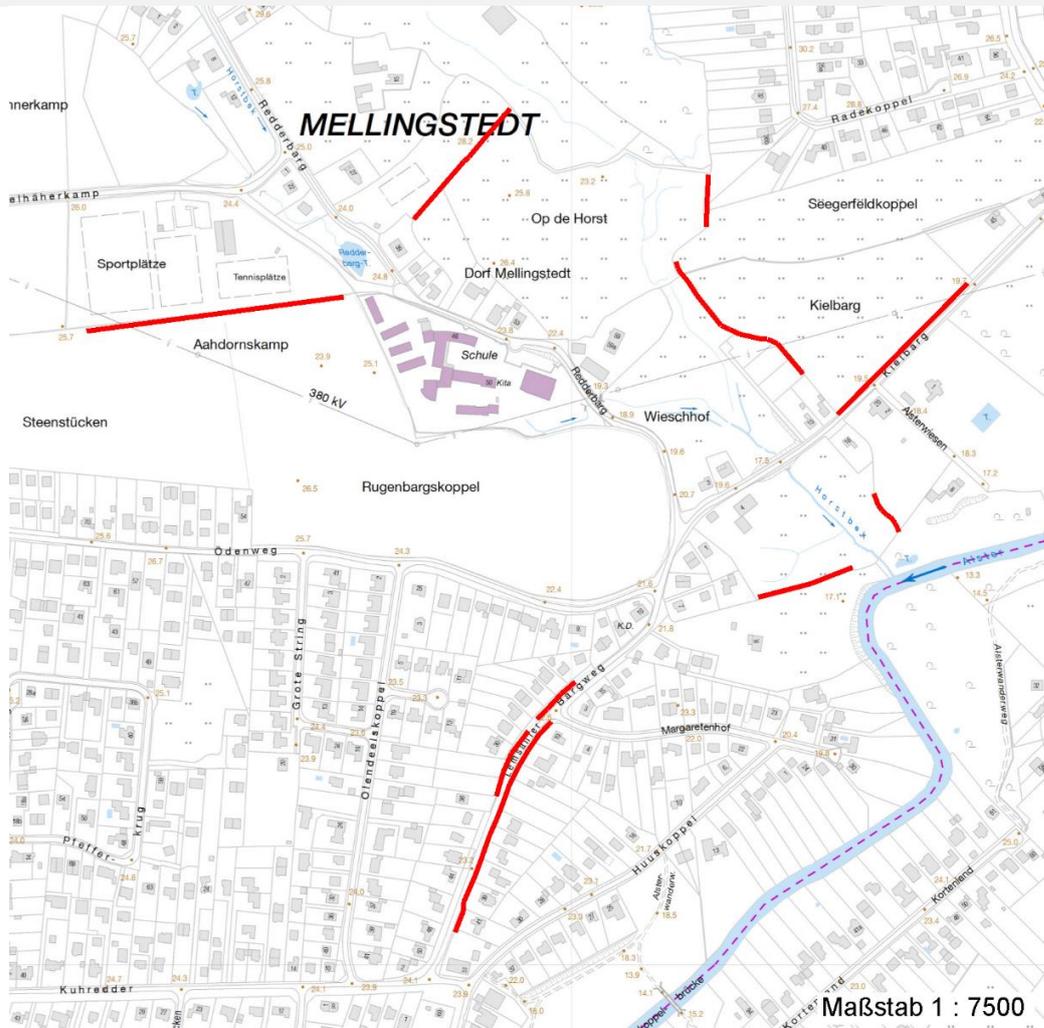
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50137
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	355 22
Bearbeitung	TUC	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50137	50141	7248	355	15.09.1995	K	7250	22
50137	50136	7248	355	24.10.2003	K	7250	22

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16883	0	7248_355_020911_1.JPG	
16884	0	7248_355_020911_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

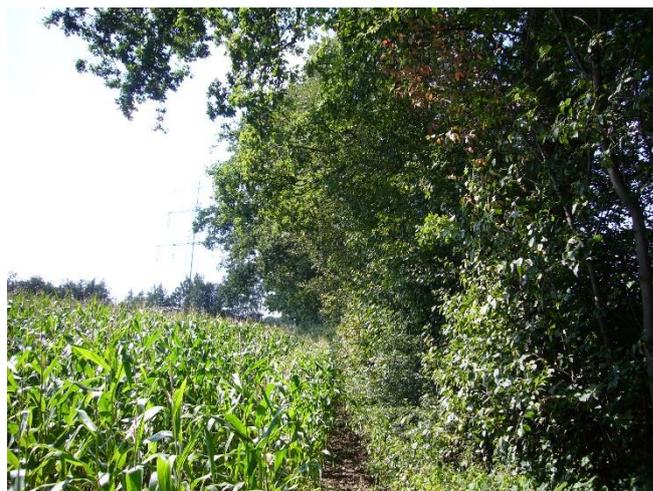
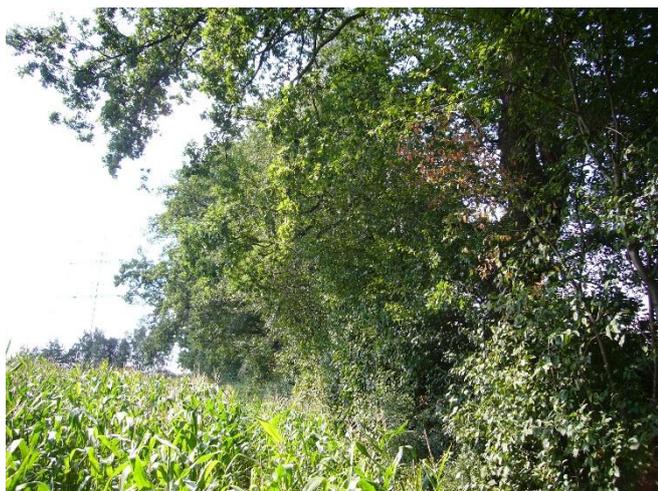
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50137
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	355 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7248_355_020911_1.JPG	Fotodatei	7248_355_020911_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: künstlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50137
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	355 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0,3 - 0,6 m hoch
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50137
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	355 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland